

整理番号	02-1083
区分 (事務局記入欄)	<input type="checkbox"/> 臨床研究(<input type="checkbox"/> 受託・共同 <input type="checkbox"/> 院内) <input checked="" type="checkbox"/> その他 <input type="checkbox"/> 医薬品 <input type="checkbox"/> 医療機器 <input checked="" type="checkbox"/> その他

医学研究に関する情報公開文書

西暦2026年 2月 9日

研究課題名	放射線治療における肺線量解析のための実践的線量-質量ヒストグラム (DMH) フレームワークの構築
研究実施期間	開始 西暦 2026 年 4 月 8 日 ~ 終了 西暦 2027 年 3 月 31 日 (予定)
研究の対象となる方 (予定症例数)	2025 年 4 月~2026 年 3 月に当院で肺がんに対する放射線治療を受けられた方 (予定症例数 : 40 例)
研究の目的・方法	本研究の目的は、放射線治療において現在広く用いられている、照射された体積を基準とした評価方法に代えて、組織の質量を考慮した新しい評価方法を検証することです。肺は空気を多く含み、部位ごとに密度が異なるため、同じ体積でも実際に受ける影響が異なる可能性があります。本研究では、より患者さんの体への影響を正確に反映できる評価指標を確立することを目指しています。 過去に肺がんに対して放射線治療を受けられた方の診療データを使用して、CT 画像から得られる組織の密度をもとに質量を計算し、放射線が照射される体積と質量の関係を解析します。新しい評価方法と従来の方法を比較し、治療計画の解釈にどのような違いが生じるのかを検討します。
研究に用いる試料・情報の種類	情報 : 放射線治療計画における検査画像、治療計画解析結果等のカルテ情報
問い合わせ先	<ul style="list-style-type: none">・ 本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。・ ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。・ また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には、研究対象としませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。 <p>地方独立行政法人市立東大阪医療センター 研究責任者 : 放射線技術科 主査 嘉味田浩輝 住所 : 大阪府東大阪市西岩田三丁目 4 番 5 号 TEL:06-6781-5101</p>